

ZMATH 2011a.00632

Rieder, Wolfgang

Approximation formulas for the circumferences of ellipses and ovals. (Näherungsformeln für den Umfang von Ellipsen und Ovalen.)

MNU, Math. Naturwiss. Unterr. 64, No. 1, 21-22 (2011).

Zusammenfassung: Vorgestellt wird eine Formel, die bekannte Mittelwertformeln enthält und darüber hinaus die Umfänge von Ellipsen und verwandten Ovalen aus deren Halbachsen berechnet.

Classification: G30 I20 G90

Keywords: mean value formulas; elementary geometry